

# Benq TK705i

BENQ TK705i



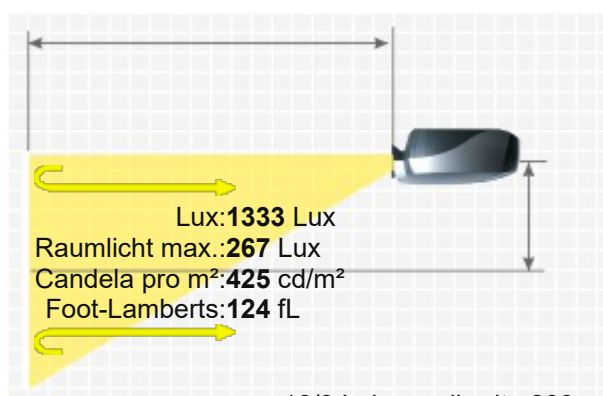
Das Benq Modell TK705i ist ein DLP LED Projektor mit UHD (4K2K) 3840 x 2160 Auflösung und einem Kontrast von 6000000:1. Durch die LEDs hat der Projektor eine Licht Lebensdauer von bis zu 20000 Stunden, was bei einem täglichen schauen von 4 Stunden über 13.7 Jahre wären. Die horizontale und vertikale Keystone-Korrektur sorgt für Spielraum beim Aufstellen. Eine Bildbreite von bis zu 556 cm ist möglich. Bei Raumlicht sollte das Bild jedoch kleiner gewählt werden. Wir empfehlen max. 371 cm. Der integrierte Google Assistant erweitert die Funktionalität des Projektors um Sprachassistenten-Features wie Navigation, Smart-Home-Integration und Musikstreaming. Durch Google TV wird der Projektor in ein smartes Entertainment-Center mit unzähligen Funktionen. Da der Projektor Airplay, Miracast Screen Mirroring Signale erkennt, ist es möglich von einem Smartphone, Tablet, PC (Android, Windows und iOS) Videos mit einer hohen Auflösung und Surround-Sound über WLAN direkt abzuspielen. Dazu kommt, dass die Bluetooth Möglichkeit eine nützliche Ergänzung für den Projektor ist, insbesondere für die kabellose Audioübertragung. Auch das Abspielen von 1080P und 4K ist für den Projektor kein Problem. Die nur 26 Dezibel Betriebsgeräusch machen die Projektion leise.

## Kurzvorstellung Beta 2.5

## Projektionssystem

 1 x DLP Chip  
HDTV 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

|                       |           |                                                                                            |          |                                |
|-----------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|
| Ansi-Lumen            | Projektor | 3000                                                                                       | Leinwand | 1333 Lux (bei 200 cm Leinwand) |
| Kontrast              |           | 6000000:1                                                                                  |          | 6000000:1                      |
| Schwarzwert           |           | 0,0005 min. Lumen                                                                          |          | 0 min. Lumen                   |
| Offset                |           | -                                                                                          |          |                                |
| Auflösung             |           | UHD (4K2K) 3840 x 2160<br>8.294.400 Pixel / FHD E-Shift                                    |          |                                |
| Wiedergabesignale     |           | Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 4K UHD, EDTV 480p, 576p                         |          |                                |
| Disc Erkennung        |           | DVD   HD Blu-ray   3D-Blu-ray   4K UHD Blu-ray                                             |          |                                |
| Einsatzgebiet         |           | Heimkino   Gaming   Mittlere Bildbreite oder Räume mit etwas mehr Raumlicht max 200 Lumen. |          |                                |
| Lichtquelle           |           | LED                                                                                        |          |                                |
| Licht Lebensdauer     |           | 20000 Std. / 30000 Std. im Eco Mode                                                        |          |                                |
| Betriebskosten        |           | 0,00 € da LED                                                                              |          |                                |
| Focus                 |           | autofocus                                                                                  |          |                                |
| Zoom                  |           | motorisch x1.3                                                                             |          |                                |
| Objektiv              |           | F=1,8-1,85 f=10,55-13,68 mm                                                                |          |                                |
| Projektionsverhältnis |           | -                                                                                          |          |                                |
| Audio                 |           | 2 x 8W                                                                                     |          |                                |



16/9 Leinwandbreite: 200 cm  
Leinwand : 1 Gain

2x HDMI 2.1 (1xeARC, 7.1-Kanal) in  
Mini Jack Audio out  
USB-A in  
USB-C DP (30W) in  
12V Trigger  
Bluetooth 5.2

## Anschlüsse



## Deckenmontage

Ja, ist möglich.

## Stromverbrauch

250W

## Maße BxHxT

229,2 x 168,2 x 249,7 mm (9"x6,6"x9,8") 9.58 L/dm<sup>3</sup>

## Betriebsgeräusch

26 / 24 dB im Eco Mode

## Gewicht

3,80 kg / 6,61 lbs.

## Keystone-Korrektur

Vert.: +/-30°

Hori.: +/-20°

## Ausleuchtung

-

## Frequenz

H-sync: 15-102 kHz

V-sync: 23-60 Hz

## Foot-Lamberts

124 fL / max. 556 cm Bildbreite

## Candela pro m<sup>2</sup>

434 cd/m<sup>2</sup>

- Full HD 1080P kompatibel
- Eco Mode
- High Dynamic Range (HDR)
- W-Lan Netzwerk kompatibel.
- Google TV (Android 11)
- SmartRemote App
- Google Assistant (via APP)
- ALLM
- HDR Gaming Modes
- Wall Color Adjustment
- Auto 2D Keystone
- Auto Obstacle Avoidance
- Auto Screen Fit
- Auto Cinema Mode
- Game Mode Input Latency: 5ms @ 4K
- Refresh Rate: 60Hz @ 4K

## Screen Mirroring

Miracast, Airplay, Windows

## Baujahr

2025 // Letzte Datenänderung: 2026-03-02

Angelegt: 2025-10-01 10:50:56



## Mehr Details



# HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/benqtk705i.html>

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Projektoren-Datenbank, kann diese Broschüre auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. HCinema haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen.